

Nov. 4. 5

Vass3R05s091-095



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

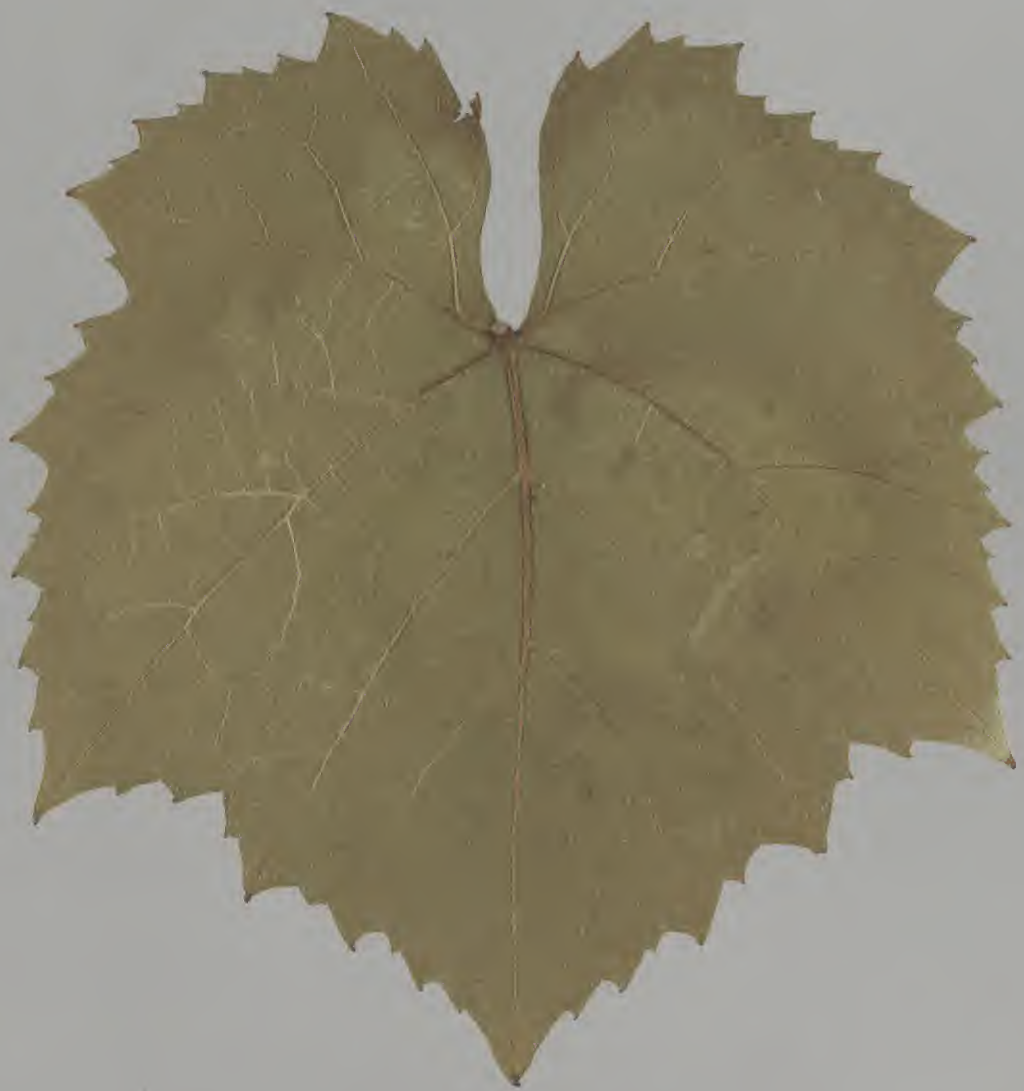
230Mtp39

Jamay  
+ 325 PH-95

71











17- le 19-8-1958 R-0

Gamay.

Désignation :

Clos 5 Planche 13 Côté S N° 11

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 3

Morts {  
X  
X  
X  
X

Désignation : Gamay

Clos 5 Planche 13 Côté S N° 11

Vigueur : 1

Date de maturité : le 20-8-59

Charge :

s. 16

X

faible

3

X

X

Désignation

Gamay

Clos 5 Planche 13 Côté S N° 11

Vigueur : 2

5-9-60

Date de maturité

P=1

Charge :

s. 1 12

2  
3  
4  
5

Désignation : Gamay

Clos 5 Planche 13 Côté S N° 11

Vigueur : 1

Date de maturité : 14.8.61

Charge :

P-0

s. 1 2

X

faible {  
→ 3  
→ 4  
→ 5

Année 1958

Gamay (755 s 4.5)

N° ..... Planche *Clos 5 P13 S11* côté .....

|                |   | Nombre<br>total | D A T E S |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|---|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                |   |                 | 20/3      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>1 seule</i> | 1 | 2               | 1         | x | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | 2 | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | ✓ | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | ✓ | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | ✓ | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

D e 20-3-58

I<sup>e</sup>

Année 1959

Gamay

N° *EP5* ..... Planche *PP13 S11* côté .....

|                |   | Nombre<br>Total | D A T E S |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|---|-----------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                |   |                 | 16/3      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>faibles</i> | 1 | 5               | 3         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | 2 | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | 3 | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | X | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|                | X | .               | .         | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

D e 16-3-59



Année : 1960

N°

Pl 5 Pl 13 S 11

Planche

Gamay

Côté

|               | Nombre<br>total | D A T E S |      |      |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------|-----------|------|------|--|--|--|--|--|
|               |                 | 11.3      | 14/3 | 18.3 |  |  |  |  |  |
| 1             | 7               | 2         | 3    | 7 x  |  |  |  |  |  |
| 2             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 3             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 4             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 5             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| Dle 15-3-60 x |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |

Coulée

Année : 1961

Emplacement : 5 13 S 11

Gamay

|               | Nombre<br>total | D A T E S |      |      |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------|-----------|------|------|--|--|--|--|--|
|               |                 | 9.3       | 13.3 | 16.3 |  |  |  |  |  |
| 1             | 7               | 2         | 3    | 5 x  |  |  |  |  |  |
| 2             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 3             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 4             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 5             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 6             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 7             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 8             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 9             |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| 10            |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| Dle 15-3-61 x |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |
| + 9           |                 |           |      |      |  |  |  |  |  |

faible

Gamay

Année 1962

N° ..... Planche cl. 5. P 135 71 Côté .....

|   | Nombre<br>total | D A T E S |      |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-----------------|-----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |                 | 26/3      | 30.3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 | .6.             | .1.       | 2.   | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | .               | .         | .    | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | .6.             | .0.       | 5*   | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | faible          | .         | .    | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 |                 | .         | .    | . | . | . | . | . | . | . | . |

D & 30.3 62 x -4



cls P 13811

Désignation : Gamay

VASSAL

Planche

~~7~~ Côté ~~5~~ N° ~~5~~

Souche

~~1-2-3-4-5~~

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 ~~31~~ - épanoui <sup>2</sup> - moyen <sup>2</sup> - globuleux <sup>3</sup>

41 ~~32~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux (9).

42 ~~30~~ - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) <sup>parfois</sup> -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.

43 ~~39~~ - glabres 4 - sétueuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 ~~29~~ - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Truel 5-5-54

More 12-5-55

Désignation :

Emplacement :

Gamay  
4.5516.4.5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux 9.  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8)<sup>1e</sup> - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9)<sup>1e</sup>  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5)<sup>1e</sup> - à plages bronzées (6)<sup>1e</sup> -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 70



cl 5 P 13 S 11

N° ordre

Désignation :

*camay*

VASSAL Planche côté N° souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 ~~26~~ *erub* - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
26 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe 9.  
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
47 ~~29~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.  
48 ~~30~~ - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
48 ~~31~~ - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.  
49 ~~32~~ - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
49 ~~33~~ - entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*Bruel 25 mai 1955*

*C. Samson 26-5-54*

Gamay

Désignation :

4.5816A.5

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70



Désignation :

Emplacement :

4.5 S 16 4-5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
/ ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
/ ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) PLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70

25 P 13 S 11

N° ordre

Désignation

Gamay

VASSAL

planche

~~7~~ ~~côté~~ ~~5~~ N° ~~5~~ souche

~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ ~~5~~

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - <sup>ex</sup>aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

<sup>ex</sup> 35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
<sup>ex</sup> révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge (2) <sup>ou</sup>  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) <sup>ou</sup>  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) -  
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° (3).

Sahne 27-7-54  
Prat 3-8-55



N° d'ordre

Désignation

VASSAL 815 planche 13 côté 5 N° 11 souche (1) 2 3 4 5.

Gamay

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)  
24 - A pédoncule non visible (7) - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8)  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Angel 2. 25.3.58

DENOMINATION /

Gamay

EMPLACEMENT /

4.5516 4-3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *musqué*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne** : ..... 11 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76



N° d'ordre : 023039 . . . Désignation: . *Gamay* . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. . . . . Vign. *cl. 5. P. 13 S. 11* .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - ③  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - ② - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - ⑧  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - 3 .  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . ① - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧

*Tinet 57*